

عنوان مقاله:

مروری بر گسلهای فعال شهر تهران

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

شهریار حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه، گروه عمران، مراغه، ایران

امید خالقی بابایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه، گروه عمران، مراغه، ایران

خلاصه مقاله:

گسل عبارت است از سطح ناپیوسته‌ای که دو مجموعه سنگی را از هم جدا میکند. گسل نتیجه گسیختگی و حرکتی است که در آن، نخست دو مجموعه سنگی متصل به هم، از هم جدا شده و سپس باعث لغزش و دور شدن دو بخش از هم میشود. که همین عامل باعث بروز زلزله در مناطق مختلف منجمله شهرها میگردد به همین دلیل این تحقیق با هدف معرفی گسل های فعال شهر تهران انجام شده است. گسلهای فعال شهر تهران عبارتند از: گسل فشاری مشا، گسل شمال تهران، گسل پارچین - ایوانکی، گسل گرمسار، گسل کهریزک، گسل تلو، گسل کوثر، گسل شمال ری، گسل جنوب ری.

کلمات کلیدی:

گسل، شهر تهران، گسل مشا، گسل گرمسار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411319>

